

(19) 世界的な所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2001年8月9日 (09.08.2001)

PCT

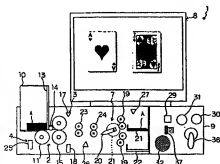
(10) 国際公開番号
WO 01/56670 A1

- (51) 国際特許分類: A63F 1/06
- (21) 国際出願番号: PCT/JP01/00573
- (22) 国際出願日: 2001年1月29日 (29.01.2001)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2000-23463 2000年2月1日 (01.02.2000) JP
特願2000-365580 2000年11月30日 (30.11.2000) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): エンゼル商事株式会社 (ANGEL CO., LTD) [JP/JP]; 〒542-0066 大阪府大阪市中央区瓦屋町2丁目10番1号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 鈴木武一 (SUZUKI, Takeichi) [JP/JP]; 〒198-0021 東京都青根市今寺1-810 アークスA 105号 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 林 信之, 外 (HAYASHI, Nobuyuki et al.); 〒105-0001 東京都港区虎ノ門1丁目13-3 虎ノ門東洋共同ビル2F Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, NZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.
- (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM,

[続表有]

(54) Title: PLAYING CARD IDENTIFYING DEVICE

(54) 発明の名称: トランプカード識別装置



(57) Abstract: A playing card identifying device (1) comprising a card feeding section (2), a card counting sensor (3) for counting the playing cards A (hereinafter referred to "card A") fed from the card feeding section (2), a suit mark recognizing section (4) for recognizing the suit mark (mark) of a card A, a control section (9) having an identifying part (5) for identifying the suit of the card A on the basis of the result of the recognition, a sorting section (7) for sorting the cards A, and a display section (8) comprising a monitor.

(57) 要約:

トランプカード識別装置 (1) は、カード送出口 (2) と、カード送出口 (2) から送り出されるトランプカード A (以下「カード A」という。) の数をカウントのために検出する枚数検出用センサー (3) と、カード A の種類マーク (マーク) を検出する種類マーク検出部 (4) と、この種類マーク検出部 (4) からの検出結果に基づいてそのカード A が何のカード (種類) であるかを識別する識別部 (5) を有する制御部 (9) と、カード A を仕分ける仕分部 (7) と、モニターからなる表示部 (8) とからなっている。

WO 01/56670 A1